



Сервер видеонаблюдения

QSRV-VS-260802RMC

Описание

Специализированный сервер видеонаблюдения изготавливается в корпусе Rackmount высотой 2U и предназначенных для монтажа в 19" стойку.

Сервер рассчитан на 128 IP-камер. Емкость архива до 8 жестких дисков обеспечивает достаточную глубину архива записи для большого количества сценариев использования. Надежность и доступность решения обеспечиваются избыточными компонентами, такими как блоками питания, вентиляторы охлаждения. Сервер обладает широкими возможностями модификации, позволяет устанавливать аппаратные SAS/SATA RAID-контроллер, карты дополнительных сетевых интерфейсов, GPU для аналитики. Двухпроцессорный сервер видеонаблюдения корпоративного класса на базе новейших процессоров Intel® Xeon® Scalable, обеспечивает высокую вычислительную производительность по доступной цене.



Рисунок 1. Серверная платформа QSRV-VS-260802RMC

Ключевые особенности

- Два процессора семейства Intel Xeon Scalable
- 8 отсеков для накопителей 3,5" HDD горячей замены
- Отдельная корзина на 2 накопителя 2,5" горячей замены для ОС и прикладного ПО
- Удаленное управление IPMI/BMC посредством выделенного 1 Гб порта доступно без ограничений
- Поддержка опциональных GPU, аппаратного RAID и дополнительных сетевых подключений
- Два избыточных блока питания

Технические характеристики

Модель	QSRV-VS-260802RMC
Основные параметры	
Процессор	Два 6-ядерных процессора Intel Xeon Bronze
Оперативная память	32 Гб DDR4 RDIMM ECC
Накопители Операционной системы и прикладного ПО	2×240 Гб SSD SATA Enterprise горячей замены
Порты видеовывода	VGA/DVI/HDMI
Количество отсеков для накопителей хранения	8
Накопитель архива	2×6 Тб 7.2k SATA Enterprise повышенной надежности
Контроллер RAID	контроллер SATA RAID 0,1,5, 10
Блок питания	2×550 Вт горячей замены
Сеть	2×1 Гб RJ-45
Тип сервера	Стоечный, 2U высотой, монтажные рельсы в комплекте
ОС	Предустановленная Windows 10 IOT Enterprise
Лицензии на подключение каналов	Приобретаются отдельно по требованию

Модель	QSRV-VS-260802RMC
Порты USB	2 шт. USB 3.0 задняя панель 2 шт. USB 3.0 передняя панель
Габариты и вес	
Форм-фактор	Rack 19" 2U
Габариты, Ш×Г×В	695×433×88 мм
Вес	17 кг
Температура и влажность	
Температура	Рабочая температура: +5 °C ~ +35 °C Температура хранения: -40 °C ~ +60 °C
Влажность	Рабочая влажность: 30 % ~ 80 % (без конденсата) Хранение: 5 % ~ 90 % (без конденсата)

Информация для заказа

Модель	Описание
QSRV-VS-260802RMC	Сервер видеонаблюдения 2U с корзиной 2×2.5 + 8×3.5 HDD горячей замены на базе двух процессоров Intel Xeon 6 core; ОЗУ 16 ГБ DDR4; Поддержка RAID SATA (PCH) 0,1,5 & 10; Накопители ОС 2×240 ГБ горячей замены; Накопители хранения 2×6 ТБ 7,2k SATA горячей замены; порты VGA/DVI/HDMI; Сеть 2×1GbE LAN; Блоки питания 2×550 Вт AC (1+1); Модуль удаленного управления IPMI 2.0; Монтажные рельсы; ОС Win 10 IOT Enterprise, Axxon next модуль защиты

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 477-81-18 доб. 0

Электронная версия документа

Дата публикации: 15.11.2022



https://files.qtech.ru/upload/servers/QSRV-VS-260802RMC/QSRV-VS-260802RMC_datasheet.pdf